

# Empilhadeira contrabalançada elétrica de quatro rodas

**EFG 535-S50** 

Altura de elevação: 2480-7500 mm / Capacidade de carga: 3500-5000 kg





## A empilhadeira de alto desempenho

## para utilização pesada.

#### Para cargas pesadas e acessórios adicionais.

Nossas potentes e robustas empilhadeiras elétricas contrabalançadas de quatro rodas da série 5 são as empilhadeiras ideais para os trabalhos mais difíceis tanto em ambiente interno como externo. Devido a opções inteligentes de construção, é possível a construção individual para cada produto transportado.

Com o nosso conceito de tecnologia PureEnergy, as empilhadeiras de alto desempenho sempre realizam essas tarefas com energia e eficiência de custo otimizadas. As medidas conforme o ciclo VDI demonstram: Com máximo desempenho da movimentação, consome até 20% menos energia do que modelos equivalentes da concorrência.

O mastro compacto com campo de visão estendido e dispositivo de comando inteligente que se adaptam ao perfil de operador e da aplicação, permitem desempenho total em cada viagem. Vários sistemas de assistência e opções de equipamentos garantem um trabalho seguro e eficiente - mesmo sob condições extremas. Ergonomicamente testada, a Série EFG 5 é uma verdadeira potência para aplicações exigentes.



#### Sem preocupação. Sem comprometer sua operação!

Com a Garantia de Lítio Plus da Jungheinrich, oferecemos a você uma promessa de desempenho a longo prazo de até 8 anos com as nossas baterias de lítio de alta qualidade. Temos certeza de que a alta potência e a longa vida útil da nossa tecnologia de lítio irão convencê-lo. Portanto, garantimos que você poderá voltar fácil e rapidamente para a tecnologia que usou originalmente dentro de 6 meses após a entrega.



#### Use seus dados a seu favor.

Utilize os dados da sua empilhadeira para poupar tempo, energia e custos, e aumentar a eficiência. A nossa caixa de telemetria (de fábrica) fornece a você um pacote inicial de gerenciamento de frota gratuito que pode ser expandido de forma flexível para incluir vários componentes de hardware e software.

#### Condições de garantia

\* De acordo com nossos termos de garantia - consulte o site para obter detalhes.

#### Todos os benefícios em um olhar

- Eficiência energética otimizada devido ao conceito PureEnergy.
- Melhor visibilidade devido ao mastro compacto.
- Troca da bateria segura sem auxílio de guindaste.
- Conceitos operacionais personalizados e flexíveis.
- Posto de trabalho ergonômico para mais produtividade.

## A sua empilhadeira elétrica Jungheinrich

## para o benefício máximo do cliente.







#### **Eficiência**

## Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

A mais alta eficiência, mesmo em operações extremas: Devido ao pacote de opcionais no equipamento, você se beneficia de dados de desempenho consistentes, baixos custos de ciclo de vida e um balanço de energia otimizado.

### PureEnergy - Conceito da tecnologia

Para eficiência energética otimizada com capacidade máxima de desempenho da movimentação.

- A mais avançada tecnologia trifásica.
- Controle compacto e unidade hidráulica compacta.
- Controle adaptado às necessidades das unidades hidráulicas/motores.

### Pacotes de equipamentos individuais

- Pacote Efficiency com curveCONTROL.
- pacote drive8liftPLUS com altas velocidades de deslocamento/ elevação.

## Disponível com tecnologia da bateria de lítio

- Alta disponibilidade devido ao tempo extremamente curto de carregamento.
- Não é necessária a troca da bateria.
- Economias de custos devido a uma vida útil mais longa e baixa manutenção, em comparação às baterias chumbo-ácido.
- Sem necessidade de salas ventiladas especiais para carregamento, uma vez que não há formação de gás.

#### Segurança

## Melhores condições para um trabalho seguro.

Várias opções de segurança e sistemas de assistência inteligentes reduzem o potencial de risco no armazém e garantem que pessoas, bens, máquinas e instalações de armazenamento estejam sempre bem protegidos.

#### Equipamento de segurança

- Redução da velocidade na condução em curvas com o curveCONTROL.
- O freio de estacionamento automático (opcional) impede a descida descontrolada em aclives e declives.
- Alta estabilidade devido ao centro de gravidade extremamente baixo e eixo pendular elevado.

## Sistemas de assistência ao operador opcionais

- accessCONTROL: Sistema de controle de acesso que só libera a empilhadeira após uma sequência de mecanismos de segurança: 1. Código de acesso válido 2. Sensor de presença no banco do operador 3. Cinto de segurança travado.
- driveCONTROL: Controle de velocidade que tanto reduz automaticamente na condução em curvas, como a partir de determinada altura de elevação.
- liftCONTROL: Redução da velocidade de elevação e inclinação do mastro a partir de determinada altura de elevação. A inclinação é indicada em um display separado.

#### **Individualidade**

## Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

A estação de trabalho ergonômica combinada com o conceito de operação ajustável e inteligente, garante que as empilhadeiras elétricas da série 5 sejam facilmente controláveis e altamente eficientes em uso.

### Conceito de operação ajustável individualmente

- Seleção de 5 programas de condução ajustáveis.
- Regulagem contínua individual do apoio para os braços e coluna de direção em 2 eixos.
- 5 elémentos de operação diferentes disponíveis para escolha.
- Posição ajustável da alavanca e dos eixos dos elementos de operação.
- Operação de pedal único ou duplo.

#### Posto de trabalho ergonômico

- Degrau de subida no veículo acentuado, rebaixado e com espaço plano para os pés.
- Coluna de direção estreita que proporciona muito mais espaço livre para movimentação dos joelhos e das pernas.
- Monitor colorido TFT de alta resolução e contraste com interface de usuário auto explicativa.
- Pacote de perfil compactamente agrupado com excelente visão.
- Janelas sem moldura e disposição das correias e mangueiras proporcionam uma ampla visão.
- Conceito de armazenamento orientado ao operador que proporciona um fluxo intuitivo de trabalho.
- Grande apoio para os braços reclinável com diversos tipos de forro e compartimento espaçoso.
- Fonte de alimentação externa por meio da porta USB opcional.
- Vibração mínima, devido ao desacoplamento da cabine do chassi.

## Visão geral

## As soluções adequadas para suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/carga	Altura de elevação (máxima)	Velocidade de deslocamento sem carga	Largura do corredor de trabalho (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Velocidade de elevação sem carga
EFG 535k	3500 kg	7500 mm	17 km/h	4203 mm	0,5 m/s
EFG 540k	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4292 mm	0,37 m/s
EFG 540	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG S40	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4612 mm	0,37 m/s
EFG 545k	4500 kg	7500 mm	16 km/h	4292 mm	0,37 m/s
EFG 545	4500 kg	7500 mm	16 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG 550	4990 kg	7500 mm	15 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG S50	5000 kg	7500 mm	15 km/h	4627 mm	0,37 m/s

#### Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda. Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535 Galpão 2 CEP 13295-000 Itupeva – SP Tel. +55 11 3511-6295 contato@jungheinrich.com.br www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em Norderstedt, Moosburg e Landsberg são certificadas, assim como nosso Centro de Peças Originais em Kaltenkirchen.

